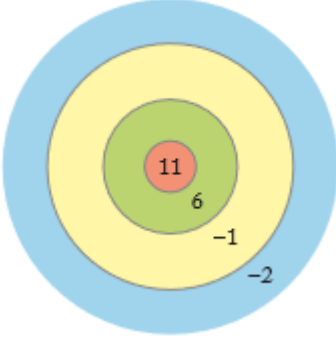


4. TAM SAYILARLA İŞLEM YAPMAYI GEREKTİREN PROBLEMLER:

Örnek1: İbrahim, yandaki hedef tahtasına 10 tane ok atışı yapıyor. Negatif tam sayıların olduğu her bölgeye üçer ok, pozitif tam sayıların olduğu her bölgeye ikişer ok isabet ettiriyor.



İbrahim, isabet ettirdiği her ok için hedef tahtasının o bölgesindeki puanı almaktadır. Buna göre İbrahim toplam kaç puan kazanmıştır?

Örnek2: İçindeki ürünleri -24°C 'de saklayan bir derin dondurucudan çıkarılan bir sıvı 8 dakika süreyle ısıtılarak sıvının sıcaklığı $+8^{\circ}\text{C}$ oluyor. Geçen sürede her bir dakikadaki sıcaklık artışı sabittir. Buna göre bu sıvının bir dakikadaki sıcaklık artışı kaç derecedir?

Örnek3: Nesrin Öğretmen, matematik sınavında öğrencilerine 20 soru sormuştur. Öğrencilerine bu sınavda her doğru cevap için 5 puan vereceğini, her yanlış cevapta ise 3 puan sileceğini söylemiştir. Ahmet, bu sınavda 16 soruya doğru, 4 soruya yanlış cevap vermiştir. Buna göre Ahmet kaç puan almıştır?

Örnek4: Aşağıdaki tablo bir büfenin bir günlük gelir ve giderlerini göstermektedir. Buna göre bu büfenin gün sonundaki kârını bulalım.

Tablo: Büfenin bir günlük gelir - gider durumu

Gelir (TL)	Gider (TL)
₺ 460	₺ 240

Örnek5: Bir iş yerinde bir kişinin saatlik çalışma ücreti 26 TL’dir. Bu iş yerinde yemek ücreti 22 TL’dir ve bu ücret işçilerden tahsil edilmektedir. Bu iş yerinde Ahmet, günde 6 saat, Serdar ise günde 4 saat çalışmaktadır. Bu işçiler çalıştıkları günlerde yemek yemektedirler. Bu iki işçinin de 5 günde kaç TL kazandığını bulalım.

Örnek6: Bir buzulun 300 metresi deniz seviyesinin altında, 100 metresi ise deniz seviyesinin üstündedir. Buna göre bu buzulun yüksekliği kaç metredir?

Örnek7: Celal Bey’in fabrikasının yılın ilk beş ayındaki gelir ve giderleri aşağıdaki tabloda verilmiştir. Buna göre Celal Bey’in beş aylık kâr-zarar durumunu bulunuz.

Tablo: Celal Bey’in fabrikasının beş aylık gelir ve giderleri

Aylar	Gelir (TL)	Gider (TL)
Ocak	₺ 42 000	₺ 38 000
Şubat	₺ 44 000	₺ 39 000
Mart	₺ 33 000	₺ 36 000
Nisan	₺ 48 000	₺ 41 000
Mayıs	₺ 54 000	₺ 45 000

Örnek8: 50 soruluk bir sınavda öğrenciler, doğru cevapladıkları her bir soru için 2 puan, yanlış cevapladıkları her bir soru için ise –1 puan almaktadır. 4 soruyu boş bırakıp 8 soruyu yanlış cevaplayan bir öğrenci bu sınavdan kaç puan almıştır?

Örnek9: Meltem, haftalık harçlıklarından bir miktarını biriktirerek annesine Anneler Günü'nde hediye alacaktır. Meltem, haftada 25 TL yol ücreti, 30 TL de yemek ücreti vermektedir. Babası ise Meltem'e haftalık 95 TL harçlık vermektedir. 4 hafta sonunda Meltem, annesine alacağı hediye için en fazla kaç TL biriktirebilir?

Örnek10: İki basamaklı en büyük negatif tam sayı A ve iki basamaklı en küçük pozitif tam sayı B ise $A - B$ değerini bulunuz.

Örnek11: Mehmet'in 1100 TL'si vardır. Serap'a 1000 TL borçlu olan Mehmet'in Sezgin'den de 450 TL alacağı vardır. Mehmet'in Serap'a olan borcunu ödemesi ve Sezgin'den de parasını alması durumunda kaç TL'si olur?